



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**FAKTOR KONDISI DAN HUBUNGAN PANJANG BERAT IKAN DOMINAN TERTANGKAP DI SEKITAR PERAIRAN  
UJUNG PANCU MENGGUNAKAN ALAT TANGKAP PUKATPANTAI**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan panjang-berat dan faktor kondisi ikan-ikan berdasarkan hasil tangkapan dengan menggunakan pukat pantai, serta dapat mengetahui pola pertumbuhan masing-masing ikan yang tertangkap. Pengambilan sampel dilakukan selama 3 (tiga) bulan pada bulan April sampai dengan Juni 2015, menggunakan pukat pantai di perairan Ujung Puncu. Penelitian menggunakan metode survei, penentuan ikan target dilakukan berdasarkan hasil survei pendahuluan yang telah dilakukan yaitu dengan mengamati hasil tangkapan yang dominan oleh nelayan. Hasil penelitian menunjukkan ikan jenaha (*L. Fasciatus*) memiliki nilai  $b = 3$  ialah 3,04, ini menunjukkan pola pertumbuhan Isometrik berupa penambahan panjang setara dengan penambahan bobot. Ikan petek (*L. fasciatus*) memiliki nilai  $b$  yaitu 1,41 dan ikan baronang (*S. canaliculatus*) memiliki nilai  $b$  1,75, ini menunjukkan bahwa pola pertumbuhan ikan petek dan ikan baronang  $b$